Index	of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/772,626	DEROLF ET AL.
Examiner	Art Unit
Scott T Baderman	2113

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								Date									Cla	aim_	Date								
Final	Original	1/21/05									in the second	Finat	Original	1/21/05															
1	1	Ę.									1,	41	51	三															
2	2	Ш	L									42	52	Ш															
3	3	Ш	┖	┖	<u> </u>	L	L		\sqcup	_	J.Jr.	43	53	Щ	L	_	┖		L	L_	_	L							
4	4	Ш	┺	╙			_	<u> </u>	\sqcup	_		44	54	Щ	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	L	<u> </u>	L	ㄴ							
5	5	44	┺	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ш	_	1 .	45	55	ш	L	_	_	<u> </u>	L	L_	ļ	L							
6	6	Ш	ـ	↓_	ــــ	<u> </u>			Н		n. Fri	46	56	Ш.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>							
7	7	#	╁	↓_	1	<u> </u>	<u> </u>	_		4		47	57	₩	┡	┡	╄-	_	⊢	ļ	L	⊢							
8	8	₩	┼	┼	╄	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$			48	58	₩	-	├	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H							
9	9	₩	-	╀	├	-	├-	H	\vdash	ᅴ	ď	49	59	₩	┝	╀	⊢		<u> </u>	-		├							
10	10 11	₩	╀	╀┈	┼		-	H	\vdash	\dashv		50 51	60 61	H	├	-	-	-	-	\vdash	-	 							
111	12	۲	+	+	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv	46	52	62	╫	├	├	╁─	-	┢	⊢	┢	\vdash							
-	13	╌	+	╁	╁	⊢	├─	\vdash	-	\dashv	r Çeri	53	63	╫	┢	┢	-	-	-	-	\vdash	\vdash							
12	14	=	+-	\vdash	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	14.	54	64	╁	\vdash	+-	 -	\vdash	 	 	\vdash	\vdash							
13	15	Ť	+	╁╴	┢	\vdash	\vdash	H	\dashv	\neg		55	65	Ħ	├	 	\vdash	 	\vdash	┢	┢								
14	16	Ħ	1	┢	┢	-	<u> </u>		Ħ		24	56	66	Ħ	\vdash	t				1	m	П							
15	17	H	t	T	╁	_		П			7	57	67	Ħ			T												
16	18	Ħ	T	T				П		\neg	gj.	58	68	T		T-			Г										
17	19	Ħ	 			l –		П		7	1	59	69	Ħ			Г	Т											
18	20	Ħ			T			П				60	70	1			-	Г				П							
19	21	П	\top			Г						61	71	П			Г												
20	22											62	72																
21	23	П									f	63	73	Ш															
22	24	Ц	上	$oxed{oxed}$				Ш		_		64	74	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	_										
23	25	Ц	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					Ш		_		65	75	Ш	L	L	L	<u> </u>				Ш							
24	26	V	1	_	·				_	_[66	76	Ш	_	_		Ŀ				Ш							
ļ	27	┞-	ـــ	├	ļ	_	_	Н	\dashv	-1		67	77	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{eta}$	Ш							
05	28	_	├	├-	├-	L		\vdash	\dashv		M	68	78	¥	<u> </u>		_	L	<u> </u>			-							
25 26	29 30	T	┢	⊢	\vdash	-			+	-	34		79 80	┝	⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash		_	-							
27	31	H	┢	-	-	\vdash	-	\dashv	+	\dashv			81	┝	⊢	⊢	┝	\vdash	⊢	Н		Н							
28	32	H	-	┢	-			\vdash	\dashv	\dashv			82	┢	\vdash	┢	\vdash	H	Н			Н							
29	33	H	╁	├	╁			\dashv	\dashv	1	Ü		83	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H	_			Н							
30	34	Ħ	 	╁╌	 			\dashv	\forall	7	š.,		84	一	-	┢	<u> </u>		-	Н		Н							
31	35	Ħ	1-	T	1								85	-	-	 						П							
32	36	П		Г	\vdash					1			86				_					П							
33	37												87									П							
34	38												88																
35	39	\prod											89																
36	40	Щ							\Box				90		Ĺ														
37	41	V	1	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$				_			91	_	_							Ш							
\sqcup	42	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	Ш		Щ	Щ	\dashv				92	<u> </u>	<u> </u>	L		L.,	Щ	Ш		Ш							
	43	L	 	<u> </u>	ш	Щ	\Box		_	╝			93	\vdash	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш	Щ		$\vdash \dashv$							
38	44	Ξ	┞—	<u> </u>	Щ			\square	_+	4			94	H	Ŀ	\vdash		Щ		\square		Щ							
-	45	⊢	├-	├-	Н	\vdash		\dashv	-+	4	3	—-i	95	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			\sqcup	_	\vdash							
\vdash	46	├-	⊢	⊢	Н	\vdash	\vdash	\dashv	+		- 1	-	96	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н		\vdash	\dashv	-	\dashv							
\vdash	47 48	-	├	-	\vdash	\vdash			-	-			97 98	Н	H	\vdash	Н				-	\dashv							
39			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	4	. }	-	99	H	H	H	Н	\dashv	\vdash			\dashv							
40		=	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	۲		-+	100	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\dashv							
	-50	二	Ц		ш				I.		ં		100			L	لـــا												

ļ	Cla	aim			_			Dat	e			_	
		-	١.	0			1				1		
	Final	Original		1/21/05		1	ı	l	ľ	1		1	ı
	Ē	Ę	1	Ž			ı	l					ı
ı		0	ľ	_				l	ł				ŀ
	41	51	ŀ	_		T	T	\vdash	t	╁	†	T	
Ì	42	52	f	F	\vdash	t	\vdash	\vdash	t	\vdash	+	†-	1
١	43	53	Н	Н	\vdash	+	╁	H	╁╾	╂	+-	╁╌	┨
1		53	Н	H		╁	⊢	\vdash	⊢	-	┼	╀	┨
ŀ	44	54	Ľ	L	_	╄	⊢	⊢	⊢	⊢	╄	╀	4
١	45	55	Ц	L		<u> </u>	_	_	L	L	↓_	<u> </u>	4
	46	56	L	L	L	L	<u> </u>	L	<u></u>			_	1
l	47	57	L									i	
	48	58	П			Π	Γ	Π	Π	Γ		Π	1
ı	49	59	П			Π	Π			Г		П	1
H	50	60	Ħ	Г		T		T			1	T	1
	51	61	Н	Н	_	╁	 	1	1			Η-	1
١	52	62	Н	Н		┿	╁	-	┢	\vdash	H	\vdash	┨
			Н	Н	\vdash	1	├-	╁	-	┢	\vdash	\vdash	1
ŀ	53	63	Н	H	\vdash	₩	┼	₩	-	-	₩		4
١	54	64	Ц	Щ	ļ	ļ	\vdash	 	—	١.	↓_	1	4
ļ	55	65	Ц	L		╙	lacksquare	<u></u>	lacksquare	L	L	_	1
Į	56	66	Ц										j
ĺ	57	67	П										1
ľ	58	68	П									Г	1
ŀ	59	69	Н	П			T	T				T	1
ŀ	60	70	Н	Н	-	t	٠.	\vdash	 	┢	1	t	1
ŀ	61	71	Н	Н	_	╁	├	-	┢	-	┢	+-	1
ŀ	01	71	Н	Н		⊢	├-	⊢	⊢	├	┼	⊢	4
ŀ	62	72 73	Ц			▙	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡	⊢	4
ŀ	63	73	Ц				╙			_	_	╙	4
L	64	74	Ц			L	ᆫ	L	乚	<u></u>	<u>L</u>	<u>L.</u>	
L	65	75				<u>L_</u>	<u> </u>		<u> </u>				J
I	66	76	ŀ										1
	67	77				Γ				•			
İ	68	78	7	◩		T				Т			1
t		79	H			\vdash	t	Т			!	<u> </u>	1
ŀ		80	H	\dashv	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	╁╴	ł
ŀ			┝	-	_	┢	⊢	⊢	⊢		┢	├	ł
ŀ		81	H	-		⊢	-		H	┢	<u> </u>	<u> </u>	1
ŀ		82	L	_	_	_	_	L	<u> </u>		L.		1
Ļ		83	L	_		L_	_		L		┖		l
L		84	L				L			_			J
l		85											l
Γ		86					_		Г				1
ľ		87	Г	╗									1
ŀ		88	Т						1	┢		T	1
ŀ		89	_	\dashv		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1
ŀ		90	۲	\dashv		-	╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	ł
ŀ			H	\dashv	_	\vdash	-		-	_	├	\vdash	1
ŀ		91	L	4		\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	⊢-	-	ł
L		92	L	4		⊢	<u> </u>	L_	⊢-	L	<u> </u>	_	ļ
L		93		╝		oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L_	l
l		94	L				L		L	L	L	L	J
ſ		95		٦									١
ľ		96		┪			<u> </u>		Γ		Г	П	١
t		97	_	┪	_	Т	1		П		Т		1
ŀ		98	-	┥		\vdash	-	Η-					١
ŀ		99		+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		├-	ł
ŀ		100	_	4		\vdash	⊢	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		ł
П	- 1	1001		- 1		ı		1			1	ı	1

Claim Date E E 5 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135	
111 112 113 114 115	1 1
111 112 113 114 115	1 1
111 112 113 114 115	
111 112 113 114 115	<u> </u>
111 112 113 114 115	
111 112 113 114 115	
111 112 113 114 115	
111 112 113 114 115	
111 112 113 114 115	<u> </u>
111 112 113 114 115	
112 113 114 115	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	4-4-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	++
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	
121 122 123 124 125 126 127 128 129	\sqcup
122 123 124 125 126 127 128 129	
123 124 125 126 127 128 129	\bot
124 125 126 127 128 129	\vdash
125 126 127 128 129	
126 127 128 129	$\perp \perp$
127 128 129	$\vdash \vdash$
128	\perp
129	1
	1-1-1
130	\vdash
131	+ +-
132	╂═╃╌┤
133	+
134	+
135	╂-┼-┤
136 137 138 139	+
137	++
130	╅╌╉╌┦
134 135 136 137 138 139 140 141	╂┉┼╌┤
141	 -
1' 1 1 11 2 1 1 1 1 1 1 1	++-
143	
144	
143 144 145 145	╅┼┼┤
146	╁╼╁═┤
147	╁┈┼╌┤
148	++
149	
150	\Box
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	